

湿球温 35°C=発汗停止温度

2023/08/03

湿球温度が 35° C に達すると、たとえ強風の中でも発汗によって熱を失うことはできなくなり  
ますが、代わりに湿球温度 35° C を超えると空気から熱を受け取り始めます。

<http://arctic-news.blogspot.com/2023/07/wet-bulb-globe-temperature-tipping-point.html>

イラン「前例のない暑さ」で 2 日間休日に 一部地域では今後 50 度超との予想も

<https://newsdig.tbs.co.jp/articles/-/638309?display=1>

都道府県別熱中症による救急搬送人員 前年同時期との比較

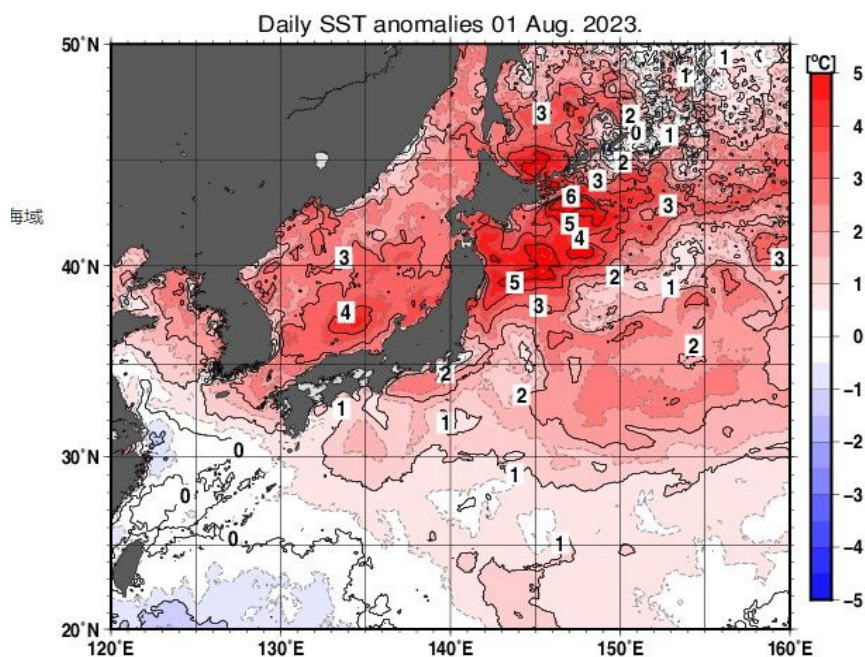
[https://www.med.or.jp/dl-med/teireikaiken/20230726\\_1.pdf](https://www.med.or.jp/dl-med/teireikaiken/20230726_1.pdf)

豪雨災害と熱中症について 2023 年 7 月 26 日 記者会見(日本医師会)

雨の降り方も総雨量も激甚化 「50 年に 1 度」の水害が頻発する理由

<https://dot.asahi.com/articles/-/197541?page=1>

### 日本近海海面水温の平年差



[https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/data/db/kaikyoo/daily/sst\\_HQ.html](https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/data/db/kaikyoo/daily/sst_HQ.html)

## リンク

<http://arctic-news.blogspot.com/2023/07/wet-bulb-globe-temperature-tipping-point.html>

- 湿球温度

<https://digital.mdl.nws.noaa.gov>

- 米国気象局 - 湿球温度: いつどのように使用するか

<https://www.weather.gov/news/211009-WBGT>

- 人間の許容範囲を超えた厳しすぎる熱と湿気の出現 - Colin Raymons et al. (2020)

<https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.aaw1838>

- 危険な湿った暑さが短期間に数十年早く到来する

<https://www.climate.gov/news-features/featured-images/brief-期間 - 危険 - 湿気 - 高温 - 到着 - 数十年前>

- 若くて健康な被験者の 35°C 湿球温度適応閾値の評価 (PSU HEAT プロジェクト) - Daniel Vecellio らによる。(2022 年)

<https://journals.physiology.org/doi/full/10.1152/jappphysiol.00738.2021>

で議論されています

す: <https://www.facebook.com/groups/arcticnews/posts/10159973158374679>

- 極端な環境変化の中での共絶滅は惑星生命を絶滅させる、Giovanni Strona and Corey Bradshaw 著(2018)

<https://www.nature.com/articles/s41598-018-35068-1>

- 私たちはいつ死ぬのか？

<https://arctic-news.blogspot.com/2019/06/when-will-we-die.html>

- Climate Reanalyzer - 時間別予報マップ

[https://climatereanalyzer.org/wx/fcst/?mdl\\_id=nam&dm\\_id=conus -lc&wm\\_id=t2](https://climatereanalyzer.org/wx/fcst/?mdl_id=nam&dm_id=conus -lc&wm_id=t2)

- PBS ビデオ - 暑すぎて湿度が高くて生きていくのが困難: 極端な湿球現象が増加中

<https://www.pbs.org/video/too-hot-and-humid-to-live-extreme-wet>

-bulb-events-are-on-th-fazocs

- 極度の熱ストレス

<https://arctic-news.blogspot.com/2023/06/extreme-heat-stress.html>

- 社会の変革

<https://arctic-news.blogspot.com/2022/10/transforming-society.html>

- 気候計画

<https://arctic-news.blogspot.com/p/climateplan.html>

- 気候非常事態宣言

<https://arctic-news.blogspot.com/p/climate-emergency-declaration.html>